KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaannirrahhim,

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulisan laporan ini dilakukan sebagai kewajiban penulis yang telah mengambil mata kuliah Tugas Akhir untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Diploma Tiga Sistem Komputer Jurusan Teknik Komputer Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia, Bandung.

Penyusunan laporan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan dan fasilitas kepada penulis selama Tugas Akhir dan dalam menyelesaikan laporan ini, sehingga pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu dan bapak serta keluarga yang sudah banyak dan selalu berjuang dengan sabar untuk selalu mendo'akan dan memotifasi penulis dalam belajar, semoga Allah memberikan kemuliaan untuk keduanya.
2. Wendi Zarman, M.Si selaku Ketua Jurusan Teknik Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Ir. Syahrul, M.T. selaku dosen pembimbing, yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir dan terima kasih atas kesempatan yang diberikan kepada penulis.
4. John Adler, M.Si. selaku dosen wali. Terima kasih banyak atas bimbingannya selama penulis menjalani masa perkuliahan.
5. Teman-teman seperjuangan, Ustad Arif, Teeto, Umar, Wowor, Ronny, Bule, Aam, Amang, Untung, Akong, Fajar, Jonk, Budi Yanto (Alm), Yosef, Aex, Galih, Security UNIKOM. Semua teman-teman 03TK, 04TK3, 05TK, 06TK, yang telah mengenal penulis.
6. Seluruh pihak yang mungkin terlupakan oleh penulis, namun telah banyak membantu penulis. Terima kasih sebanyak-banyaknya.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan kemampuan, pengalaman serta referensi yang penulis miliki. Oleh karena itu penulis selalu terbuka untuk menerima kritik dan saran yang sifatnya membangun sehingga dapat menyempurnakan isi dari laporan ini.

Akhir kata penulis mengucapkan semoga bantuan dan amal baik yang diberikan kepada penulis mendapat balasan dari Allah SWT dan semoga laporan Tugas Akhir ini bisa bermanfaaat untuk menambah ilmu pengetahuan dan keilmuan pada jurusan Teknik Komputer. Amiin.

Bandung, Agustus 2010

Penulis